

Programmieren Tutorium 1 - Klassen und Objekte

Institut für Zeritfizierbare und Vertrauenswürdige Informatiksysteme (ZVI)



Organisatorisches

Java - Installation und Verwendung

Java – Funktion Aufgabe

Wichtige Daten



Folienarchiv

- Fragen Praktomat-Forum
 - Mir eine Mail schreiben (jan.haag@student.kit.edu)

Java - Installation



JDK Installation Windows Download des Installers von der Java
Download-Seite

Linux Die meisten Distributionen haben das

OpenJDK oder das Oracle JDK in ihren Repositories

Mac OS X Das JDK wird zusammen mit den XCode Developer Tools von der Installations-DVD installiert.

Editoren Windows Notepad++, Vim

Linux Vim, Emacs, Kate, gEdit, ...

Mac OS X MacVim, XCode, TextMate, ...

Java Docs Download von der Java Download-Seite

Java Downloads http://www.oracle.com/technetwork/java/ \hookleftarrow javase/downloads/index.html

Funktion des JDK



5

Aufbau einer Klasse



```
public class Example {
    Typ attribut1;
    int zahl;
```

Modellierung eines Autos



Was macht ein Auto aus? Modelliere es durch passende Klassen und Objekte.

7